



Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України



Другий проект розвитку міської інфраструктури

Second Urban Infrastructure Project

Львів, 2018



Мета проекту

Підвищення якості та надійності послуг КП та їх енергоефективності для близько *6 мільйонів* мешканців України в 11 містах шляхом:

- Відновлення та заміни пошкоджених систем водопостачання та водовідведення
- Впровадження нових технологій в утилізації ТБО
- Поліпшення екологічної ситуації через вирішення проблеми очищення стоків та утилізації ТБО
- Удосконалення інституційного потенціалу на рівні КП, а також на центральному рівні уряду та муніципалітетів.
- Підтримки Регулятора в рамкових реформах,
- Інформування громадськості



Цілі проекту

- зменшення обсягу (маси) навантаження забруднення за БСК, усуненого внаслідок роботи очисних споруд в рамках проекту
- збільшення обсягу переробки промислових та твердих відходів в Харкові
- покращення енергоефективності, що вимірюється як обсяг спожитої електроенергії для виробництва м³ води або очищення м³ стічних вод на комунальних підприємствах, які беруть участь у проекті
- покращення коефіцієнту покриття операційних витрат комунальних підприємств, які беруть участь у проекті
- скорочення викидів парникових газів



Загальна сума позики:

342,107 млн. доларів США

(292,107 млн. дол. США – МБРР, 50 млн. дол. США – Фонд чистих технологій)

Термін реалізації:

6 років (з 26 травня 2014 до 31 жовтня 2020 року)



Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України



Другий проект розвитку міської інфраструктури

Компоненти проекту

- **Компонент 1: Покращення міської інфраструктури**
- **Компонент 2: Зміцнення інституційної спроможності та розвиток соціально-економічного потенціалу**
- **Компонент 3: Управління проектом та підтримка**



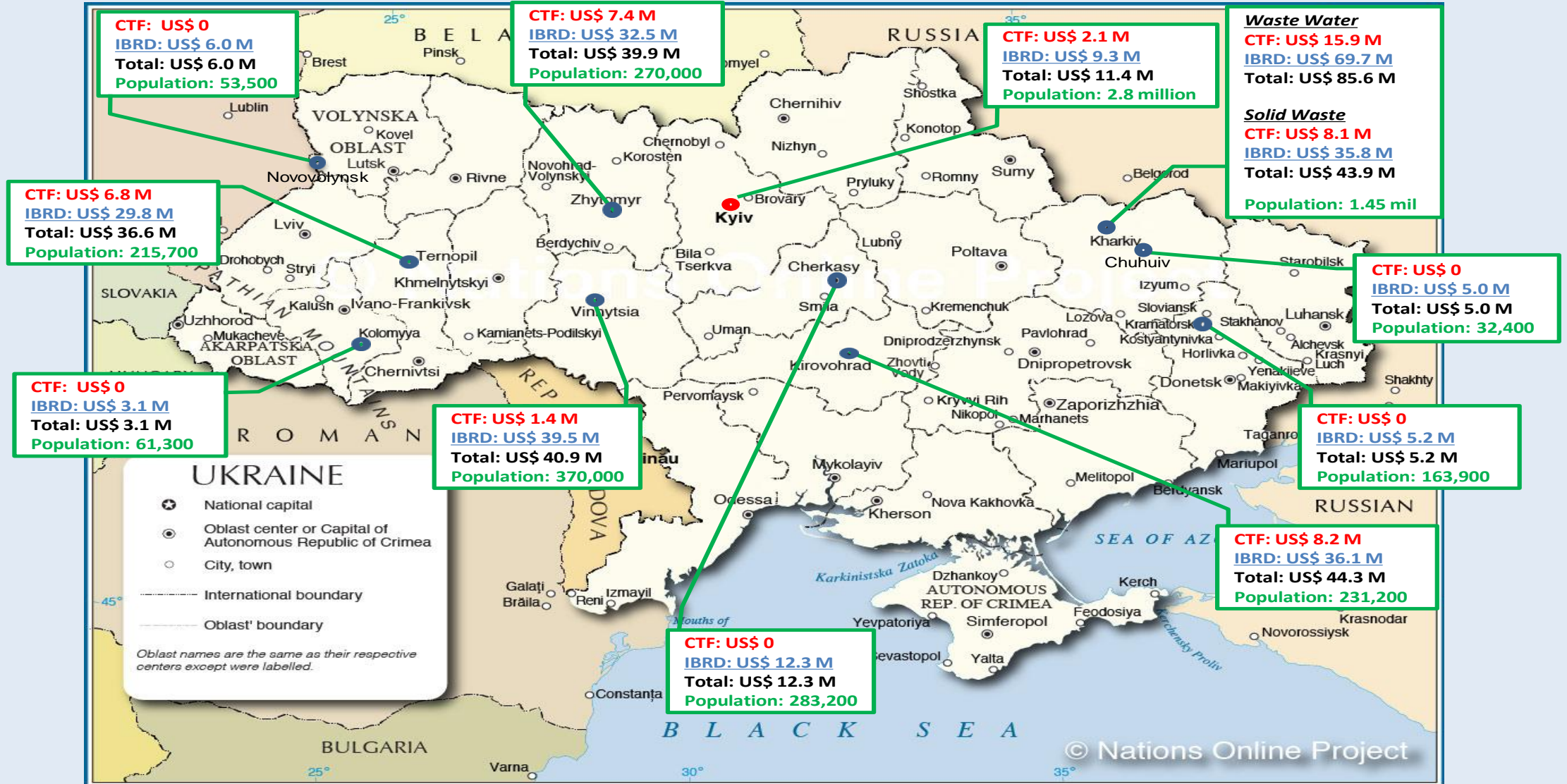
Учасники проекту:

- КП «Харківводоканал» - 85,5 млн. дол. США
- КП «Дніпро-Кіровоград» - 44,3 млн. дол. США
- КП «Муніципальна компанія поводження з відходами» (Харків) - 43,9 млн. дол. США
- КП «Житомирводоканал» - 39,9 млн. дол. США
- КП «Тернопільводоканал» - 36,5 млн. дол. США
- КП «Черкасиводоканал» - 12,3 млн. дол. США
- ПрАТ «АК «Київводоканал» - 11,3 млн. дол. США
- КВП «Краматорський водоканал» - 0,343 млн. дол. США

Долучилися у 2016 році

- КП «Коломияводоканал» 3,1 млн. дол. США
- КП «Нововолинськводоканал» - 5,9 млн. дол. США
- КП «Вінницяоблводоканал» - 40,8 млн. дол. США
- КП «Чугуїввода» 4,9 млн. дол. США

SECOND URBAN INFRASTRUCTURE PROJECT - UIP2





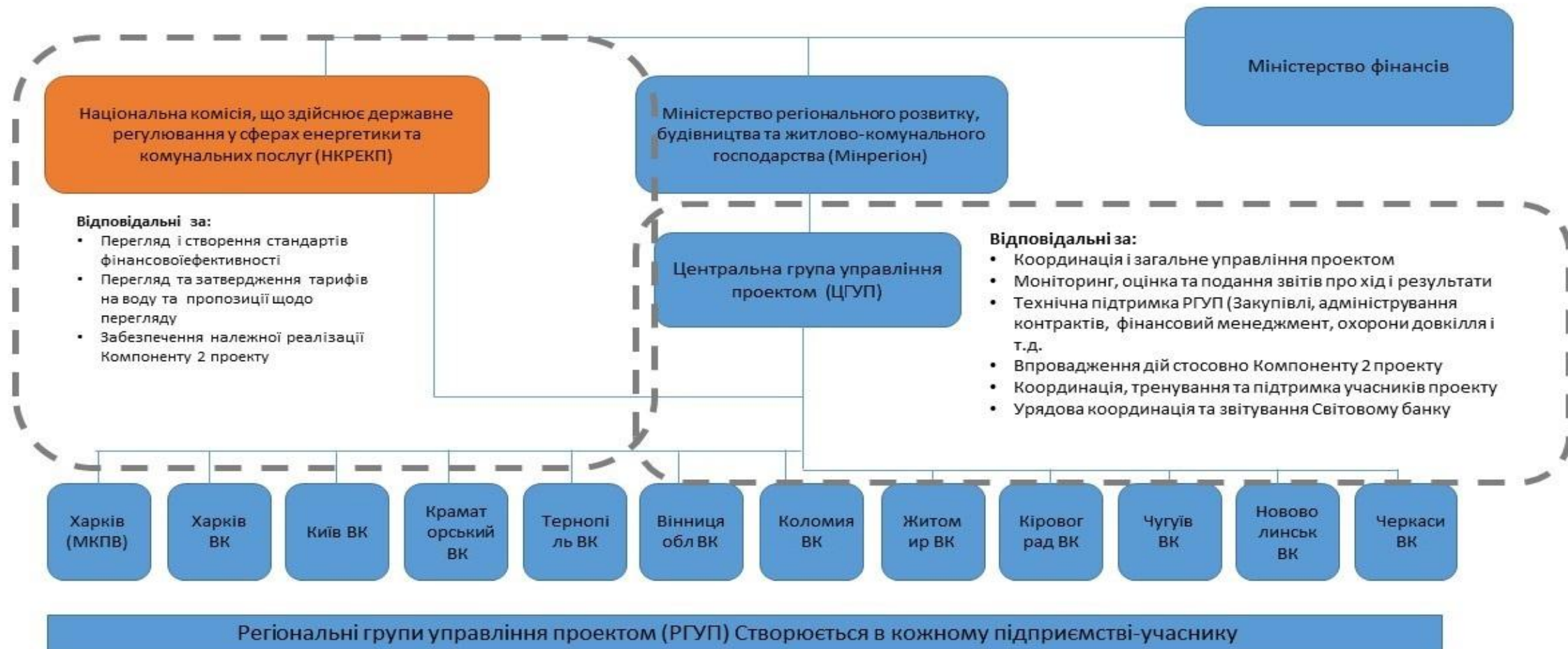
Другий проект розвитку міської інфраструктури

Бенефіціари проекту

- існуючі споживачі, на яких вплине покращення водопостачання, водовідведення та поводження з твердими побутовими відходами, та споживачі для яких покращиться доступ до цих послуг
- підприємства-учасники та муніципалітети

Проект дозволить підвищити операційну ефективність та підтримає фінансову стабільність комунальних підприємств.

Структура впровадження проекту





**Закупівлі за проектом проводяться за процедурами,
встановленими МБРР**

**План закупівель налічує 55 пакетів за Компонентом 1:
Покращення міської інфраструктури**

**Вибірка коштів станом на початок вересня 2018 р. складає
40,5 млн. дол. США**



Поточні показники реалізації станом на 10.09.2018

- Всього укладено 47 контрактів на суму 228,49 млн. дол. США
- Завершено 10 контрактів на суму 3,15 млн. дол. США
- В стадії виконання 37 контрактів на суму 225,34 млн. дол. США
- В стадії оцінки 8 закупівель оціночною вартістю 28,81 млн. дол. США
- Оголошено торгів по 1 закупівлі на суму 5,1 млн. дол. США
- В стадії підготовки тендерної документації 6 закупівель оціночною вартістю 43,66 млн. дол. США



Очікувані результати реалізації Проекту

- Реконструкцію споруд очистки питної води буде здійснено у **6** містах
- Реконструкцію споруд очистки стічних вод буде здійснено у **4** містах
- Переоснащення автоматизованої системи управління технологічними процесами (АСУТП) з використанням SCADA буде здійснено в **3** містах
- Насосні станції водопроводу переоснащено у **3** містах
- Насосні станції каналізації переоснащено у **3** містах



Очікувані результати реалізації Проекту

- Буде замінено **115** км водопровідних мереж та **20** км каналізаційних мереж
- Нове лабораторне обладнання закуплено для **2** водоканалів
- Закуплено **58** одиниць спеціальної техніки



Основні виклики та застереження, що супроводжують Проект

- Непослідовна позиція органів місцевих влад щодо підтримки заходів проекту
- Валютні ризики
- Зміна вимог до проектування об'єктів реконструкції (категорійність об'єктів), ОВД (Закон «Про оцінку впливу на довкілля»), т.і. потребують додаткових витрат та часу
- Зміна регуляторної політики стосовно комунальних підприємств
- Слабке кадрове забезпечення водоканалів



місто Черкаси

Реабілітація каналізаційного колектора на вул.
Чигиринській

CHS-ICB-01 Реконструкція головних каналізаційних
колекторів по вул. Чигиринській та по вул. Гоголя (від
вул. Добровольського до вул. Різдвяної)



місто Знам'янка. Кіровоградська обл.

Підготовка облаштування дюкерного переходу магістрального водогону через природну водойму.

KRD-ICB-03. Реконструкція мереж водопостачання та водовідведення міста Кіровоград



місто Київ

Реконструкція насосної станції Деснянська

KYV-ICB-01-L2. Реконструкція насосної водопровідної станції третього підйому Деснянської водопровідної станції з впровадженням енергозберігаючого обладнання та частотного регулювання, реконструкція енергогосподарства НС "Крутогірна" з заміною насосного обладнання у м. Києві





місто Київ

Нове електричне обладнання насосної станції
«Крутогірна»

КУВ-ІСВ-01-Л2. Реконструкція насосної водопровідної станції третього підйому Деснянської водопровідної станції з впровадженням енергозберігаючого обладнання та частотного регулювання, реконструкція енергогосподарства НС "Крутогірна" з заміною насосного обладнання у м. Києві



місто Харків

Земляні роботи з облаштування полігону ТПВ «Дергачі»

KNW-SWM-ICB-01. Будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з системою збору полігонного газу та виробництва електричної енергії в м. Дергачі Харківської області



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України



місто Харків

Щоденний моніторинг емісії газів на полігоні ТПВ «Дергачі»

Буріння моніторингової свердловини на полігоні ТПВ «Дергачі»

KNW-SWM-ICB-01. Будівництво комплексу з переробки твердих побутових відходів з системою збору полігонного газу та виробництва електричної енергії в м. Дергачі Харківської області



Міністерство регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України



Дякую за увагу!